



## DATENBLATT



### CELLO® D2500

Geschlossenzellig vernetzter Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis. Aufgrund der äußerst geringen Wasseraufnahme von < 1 VOL. % ist dieses Produkt ideal geeignet für die thermische Isolierung.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge, Kabinen/Kapseln/Hauben, Heizung/Lüftung/Klima, Maschinenbau, Schienenfahrzeuge



PE-SCHAUMSTOFF

#### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (12 mm)</li> <li>▶ DIN 5510-2, S4, SR2, ST2 (12 mm) und FED ≤ 1 erfüllt</li> <li>▶ DIN EN 13501: B-S2, d0 (6 mm, SK)</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-50°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,035 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT / DIN EN ISO 845</b>	28 ± 2 kg/m <sup>3</sup>
<b>WASSERAUFNAHME</b>	< 1 VOL. %

#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
D2500	3, 6, 12	± 1,0	2100 X 1500 oder 1050 X 1500	Rollenware nur für Dicken 3, 6 und 12 mm erhältlich
	20	± 1,6		
	30	± 2,4		
	40	± 3,2		

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

\*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

#### WEITERE INFORMATIONEN

<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sehr gute thermische Isolierung</li> <li>▶ Hohe chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Alkohole (DIN 53428)</li> <li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li> <li>▶ Geruchsarm</li> </ul>
<b>OPTIONEN</b>	<p>D2500 NK: Nicht selbstklebend</p> <p>D2500 SK: Selbstklebend ausgerüstet</p>

PE-SCHAUMSTOFF

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

08/19

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01